

## **Další kovy**

### **Železo Fe**

vzhled + vlastnosti: stříbrolesklý; pevný, magnetický, koroduje (nestálý)

užití: stroje a nářadí

### **Hliník Al**

stříbrolesklý, malá hustota, vede výborně elektrický proud,

vodiče, slitina dural

### **Měď Cu**

červenohnědý, výborně vede el. proud a teplo, stálý na vzduchu, velká hustota

vodiče, varné nádoby, slitiny mosaz, bronz

### **Olovo Pb**

šedobílý; měkký, snadno tavitelný, sloučeniny jsou jedovaté

součást akumulátoru, barev, slitina pájka

### **Zinek Zn**

šedobílý; snadno tavitelný, na vzduchu stálý

povrchová ochrana železa proti korozi, výroba baterií, slitina mosaz

### **Stříbro Ag**

stříbrolesklý; na vzduchu stálý, nejlepší vodič el. proudu

výroba šperků, el. kontaktů, fotomateriály

### **Zlato Au**

žlutý, lesklý, kujný, na vzduchu stálý, velká hustota, výborně vede el. proud

výroba šperků a elektrotechnických součástek, zubní lékařství